

YZ-114 A/D 充放電器 取扱説明書

仕様

- ★安定化電源内蔵により、AC/DCの両電源で使用可能。(入力電圧:AC100~110V、DC12~14V)
- ★昇圧回路を内蔵し、1~14セル(1.2V~16.8V、270mAh~4500mAh)のニッカド及びニッケル水素バッテリーの 充放電が可能です。
- ★サイクル充放電機能も搭載。
- ★4桁大型LCDディスプレイを標準装備し電圧(V)、電流(A)、容量(mAh)の表示が可能です。
- ★大型クーリングファンを標準装備しています。

充電電流:0.5~5.5A(セル数により最大充電電流が変わります。14セル時には充電電流は2Aとなります。)
放電電流:0.6~4A(セル数により最大放電電流が決まっており可変は出来ません。)

- ★放電終止電圧は放電開始時の電圧によって自動設定され変更は出来ません。車が走行出来なくなるまで使用したバッテリーでは過放電してしまう事がありますのでご注意下さい。
- ★新品のバッテリーを充電する場合(1回目の充電時)はデルタピークが出ずらい場合がありますのでご注意下さい。異常に発熱した場合は充電を中止して下さい。

使用方法

AC100V入力の場合。
付属のAC電源入力コードを本体のAC電源入力コネクタに差し込みます。
電源プラグをACコンセントに差し込んで下さい。
コードを抜き差しする場合は必ずプラグ部分を持って抜き差しして下さい。

DC12V入力の場合。
付属のDC電源入力コードを本体より出ているDC電源入力コネクタと接続してください。
ワニグチクリップを電源と接続して下さい。(電源は7A以上取り出せる物をご使用下さい。)

※注意:使用しない方の電源入力コードは必ず取り外して下さい。



操作方法

1. バッテリー接続ターミナル(赤が+, 黒が-)にバッテリー接続コネクタ(別売)を取り付けて充電するバッテリーを接続します。
2. 下記の表からモードを選びMODEボタンを押して動作モードを選択します。
3. 充電モードの場合は充電電流調節ツマミで充電電流を設定して下さい。

表示ディスプレイ切り替えスイッチにより、充放電中の、バッテリー電圧、電流、容量表示をLCDディスプレイに表示させる事が出来ます。

充電器が動作しない時

入力電源が接続されていない又は電圧が不足している。
バッテリーを逆接し、逆接保護ヒューズが切れている。
ニッカドバッテリーの劣化、接続コネクタの接触不良。
上記の事を確認しても動作しない場合はヨコモ アフターサービス部迄、御連絡下さい。

下記の表からモードを選んで下さい。

モード	設定方法	ビープ音	動作モード
Trickle チャージ (トリクル充電)	バッテリーを充電器に接続します。	1	Trickle LED(緑)が点滅しトリクル充電を開始します。
Fast チャージ (急速充電)	MODEボタンを1回押します。	1	Fast LED(赤)が点灯し急速充電を開始します。(数分後は早い点滅となります)急速充電が終わるとFast LED(赤)が消えてTrickle LED(緑)が点滅し充電終了となります。
1 サイクル充放電	MODEボタンを2回押します。	2	放電→2分間のトリクル充電 →急速充電→トリクル充電となります。
Discharge (放電)	MODEボタンを3回押します。	3	Discharge LED(橙)が点灯し放電を開始します。放電終了後はトリクル充電となります。
3 サイクル充放電	MODEボタンを4回押します。	4	放電→2分間のトリクル充電 →急速充電を3回繰り返した後トリクル充電となります。
充電、放電の中止	MODEボタンを1回押します。	1	Trickle LED(緑)が点滅しトリクル充電モードとなります。